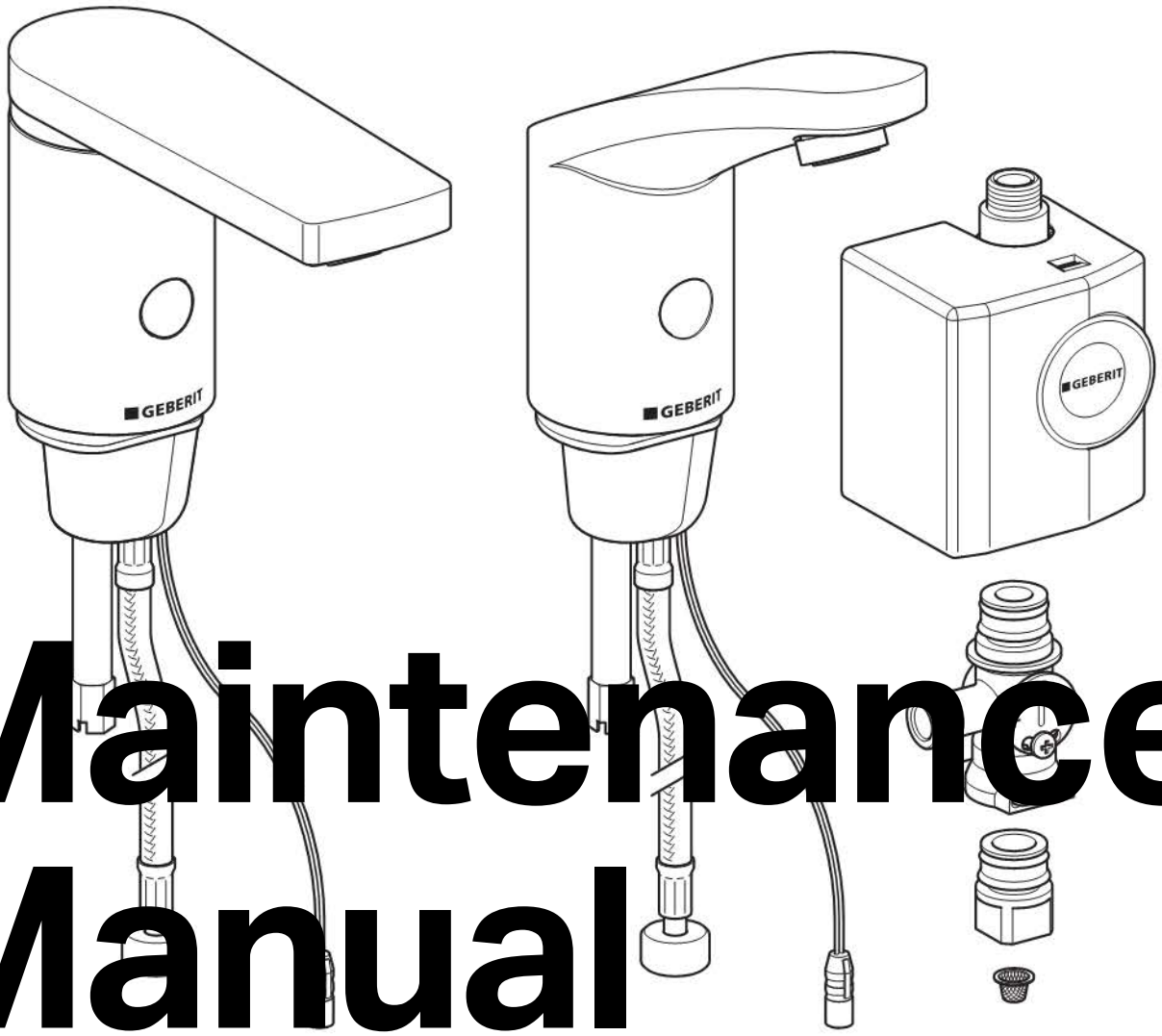
GEBERIT



Maintenance Manual

Instandhaltungsanleitung
Manuel d'entretien
Istruzioni per la manutenzione

KNOW HOW INSTALLED

Indice

Indice 2
Gruppo target 2
Spiegazione simboli 2
Avvertenze di sicurezza 2
Assegnazione prodotti 2
Struttura 3
Principio di funzionamento 4
Ricerca dei guasti 5
5 Impostazioni con il telecomando per assistenza Geberit 8
Impostazioni manuali 11
Attivare la modalità manuale 12
A – Abilitazione della pulizia 13
B – Impostazione del tempo di risciacquo come predefinito 13
C – Impostazione del risparmio di acqua potabile 13
D – Impostazione del tempo di flusso a 120 secondi 13
E – Impostazione della distanza di rilevamento 14
Reset di tutte le impostazioni 14
Pulizia e manutenzione 15
Pulire la superficie (funzione di pulizia) 15
Pulire il soffione perlatore 15
Pulire il filtro a cestello 15
Smaltimento 17

Gruppo target

Il presente documento è destinato alle persone istruite secondo EN IEC 62079:2001.

Spiegazione simboli

Simbolo		Significato
⚠	ATTENZIONE	Indica una possibile situazione di pericolo, che può causare danni fisici di leggera o media entità, oppure danni materiali.
ⓘ		Indica un'informazione importante.

Avvertenze di sicurezza

- Le riparazioni devono essere effettuate solo con ricambi e accessori originali da parte di personale qualificato
- Non apportare modifiche o eseguire installazioni supplementari sul rubinetto per lavabo

Assegnazione prodotti

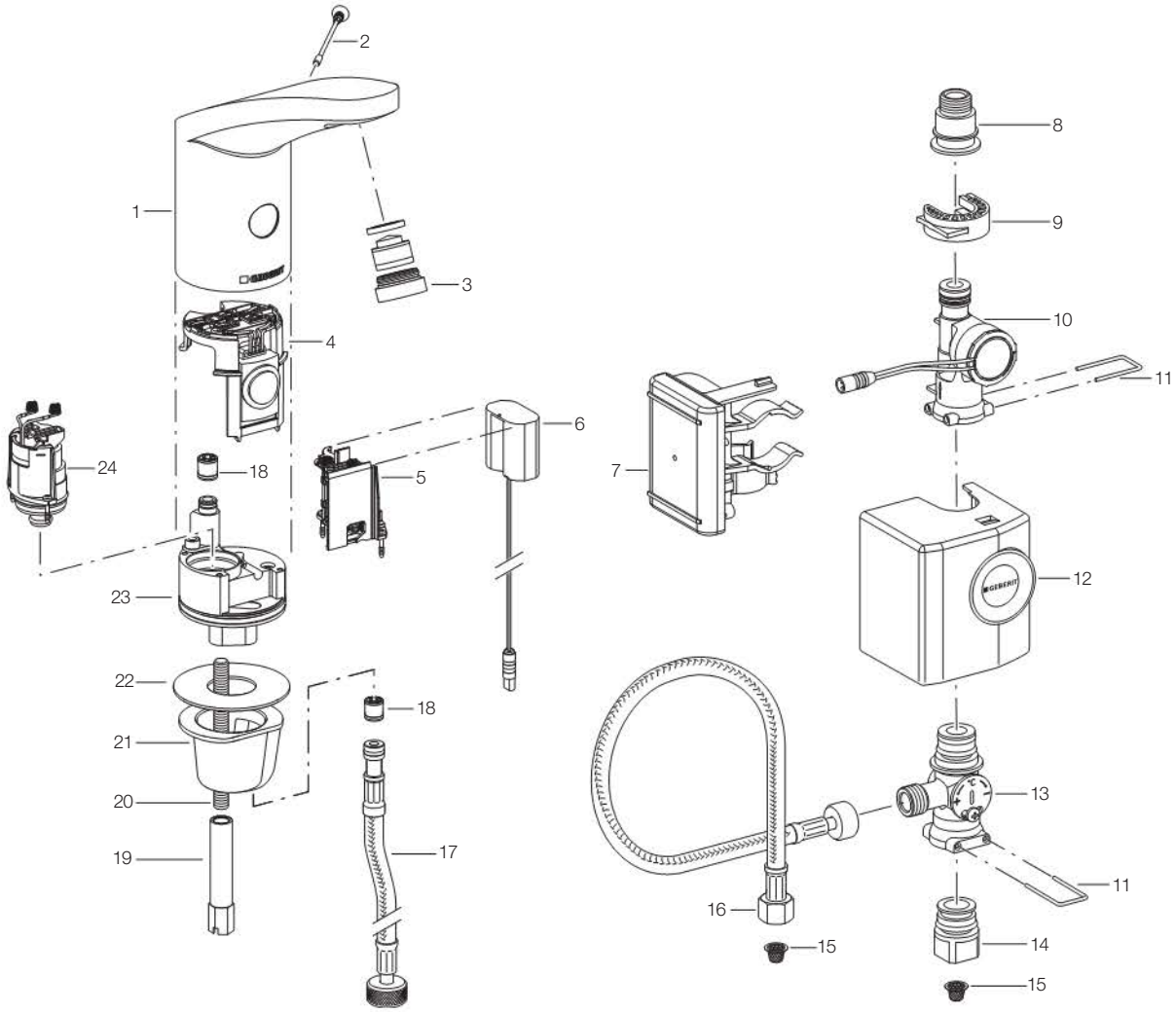
Questo documento descrive la manutenzione dei seguenti prodotti Geberit:
- 116.335.21.1, rubinetto per lavabo Geberit tipo 185, generatore, senza miscelatore
- 116.365.21.1, rubinetto per lavabo Geberit tipo 185, generatore, con miscelatore sottopiano
- 116.336.21.1, rubinetto per lavabo Geberit tipo 186, generatore, senza miscelatore
- 116.366.21.1, rubinetto per lavabo Geberit tipo 186, generatore, con miscelatore sottopiano
- 116.450.00.1, set di trasformazione generatore per rubinetto per lavabo Geberit

D54885-001 © 06-2012

GEBERIT

IT

Struttura

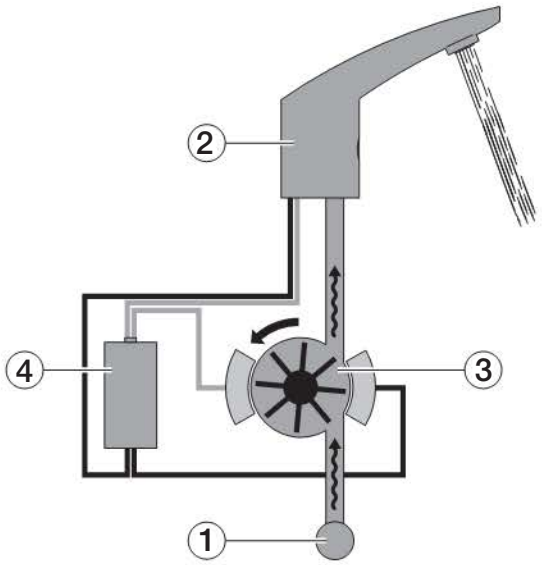


1 Corpo del rubinetto
2 Vite di sicurezza
3 Soffione perlatore
4 Sensore ad infrarossi
5 Porta batteria
6 Adattatore energia eco
7 Comando del gruppo generatore
8 Raccordo per tubo flessibile corazzato
9 Supporto a morsetto
10 Generatore
11 Staffa
12 Cassetta
13 Miscelatore sottopiano
14 Raccordo per rubinetto d'arresto
15 Filtro a cestello
16 Flessibile
17 Flessibile
18 Valvola di ritegno
19 Dado lungo
20 Barra filettata
21 Boccola di fissaggio
22 Guarnizione piatta
23 Blocco valvola
24 Elettromagnete

D54885-001 © 06-2012

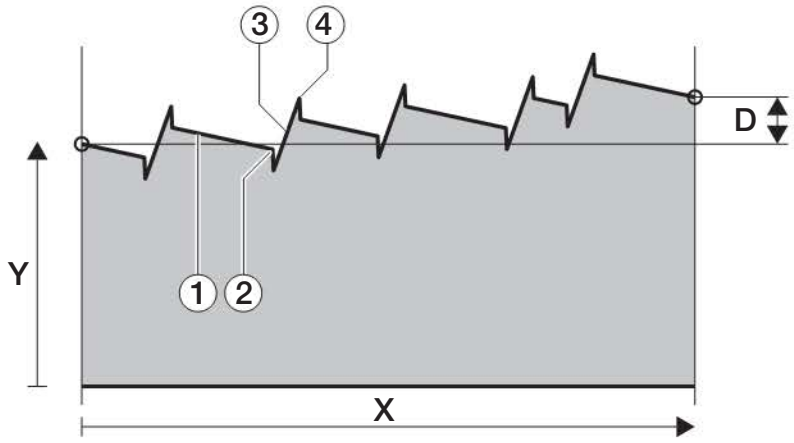
Principio di funzionamento

Se dal rubinetto d'arresto (1) l'acqua scorre verso il rubinetto per lavabo (2), il generatore (3) produce corrente elettrica. La corrente generata viene immagazzinata nell'accumulatore (4). A sua volta l'accumulatore alimenta il rubinetto per lavabo per consentirgli di funzionare.



Schema di funzionamento del rubinetto per lavabo con generatore

È possibile un funzionamento di almeno dieci anni, se il rubinetto per lavabo viene utilizzato per almeno 80 secondi al giorno (20 utilizzi di 4 secondi ciascuno). In caso di tempi d'utilizzo più lunghi, si crea ulteriore energia che aumenta la carica dell'accumulatore. Grazie alla perdita di carica minima e alla grande capacità di accumulo, l'accumulatore è in grado di affrontare periodi d'inattività di vari mesi. La carica dell'accumulatore si riduce progressivamente in caso di tempi d'utilizzo inferiori.



Carica dell'accumulatore

Legenda

X Asse tempo
Y Asse carica
1 Perdita di carica dell'accumulatore e utilizzo in standby del rubinetto per lavabo
2 L'elettromagnete del rubinetto per lavabo si apre; l'acqua inizia a scorrere
3 L'acqua scorre; si genera corrente di carica
4 L'elettromagnete del rubinetto per lavabo si chiude; l'acqua smette di scorrere
D Energia supplementare

D54885-001 © 06-2012

GEBERIT

Ricerca dei guasti

Per caricare l'accumulatore e per verificare il rubinetto per lavabo Geberit con generatore è necessario il caricabatteria 116.452.00.0.

Problema	Possibile causa	Rimedio
Mancanza d'acqua	• I rubinetti d'arresto sono chiusi	**Aprire i rubinetti d'arresto**
	• Il soffione perlatore è intasato o sporco	**Pulire o sostituire il soffione perlatore** • Vedere "Pulizia e manutenzione"
	• Filtro a cestello intasato o sporco	**Pulire o sostituire il filtro a cestello** • Vedere "Pulizia e manutenzione"
	• Il flessibile è piegato	**Eliminare la piega**
	• Nessuna pressione sull'impianto idrico	**Controllare la pressione dell'acqua** • Ripristinare la pressione dell'acqua
	• La vite di sicurezza è mancante o difettosa	**Inserire o sostituire la vite di sicurezza**
	• Il rubinetto è in modalità di pulizia	**Attendere la fine della modalità di pulizia (circa 2 min.)**
	• La distanza di rilevamento non è stata impostata correttamente	**Impostare correttamente la distanza di rilevamento** • Vedere "Impostazioni con il telecomando per assistenza Geberit" o "Impostazioni manuali"
	• La finestrella a raggi infrarossi è graffiata o sporca	**Pulire la finestrella a raggi infrarossi o sostituire il sensore ad infrarossi**
	• Dal lavandino provengono riflessi che creano disturbo	**Impostare correttamente la distanza di rilevamento** • Vedere "Impostazioni con il telecomando per assistenza Geberit" o "Impostazioni manuali"
	• La produzione di corrente dal generatore è insufficiente o nulla	**Verificare il rubinetto per lavabo, il generatore e il comando con il caricabatteria** • Vedere "Controllo del rubinetto per lavabo e del generatore" e "Controllo del comando del gruppo generatore e caricamento dell'accumulatore" nelle istruzioni per l'uso del caricabatteria
	• Lo stato di carica dell'accumulatore è troppo basso	**Verificare il rubinetto per lavabo, il generatore e il comando con il caricabatteria** • Vedere "Controllo del rubinetto per lavabo e del generatore" e "Controllo del comando del gruppo generatore e caricamento dell'accumulatore" nelle istruzioni per l'uso del caricabatteria
	• I contatti dell'elettromagnete sono corrosi	**Pulire i contatti o sostituire l'elettromagnete**
	• L'elettromagnete è difettoso	**Sostituire l'elettromagnete**
	• I contatti del sensore IR sono corrosi	**Pulire i contatti oppure sostituire il sensore ad infrarossi**
	• Il sensore ad infrarossi è difettoso	**Sostituire il sensore ad infrarossi**

D54885-001 © 06-2012

Problema	Possibile causa	Rimedio
Il LED del sensore ad infrarossi, dopo ogni utilizzo, lampeggia sei volte	• Lo stato di carica dell'accumulatore è basso	**Verificare il rubinetto per lavabo, il generatore e il comando con il caricabatteria** • Vedere "Controllo del rubinetto per lavabo e del generatore" e "Controllo del comando del gruppo generatore e caricamento dell'accumulatore" nelle istruzioni per l'uso del caricabatteria
Il LED del sensore ad infrarossi lampeggia continuamente e il rubinetto non funziona	• Lo stato di carica dell'accumulatore è troppo basso	**Verificare il rubinetto per lavabo, il generatore e il comando con il caricabatteria** • Vedere "Controllo del rubinetto per lavabo e del generatore" e "Controllo del comando del gruppo generatore e caricamento dell'accumulatore" nelle istruzioni per l'uso del caricabatteria
Il LED del sensore ad infrarossi non lampeggia e il rubinetto non funziona	• Lo stato di carica dell'accumulatore è troppo basso	**Verificare il rubinetto per lavabo, il generatore e il comando con il caricabatteria** • Vedere "Controllo del rubinetto per lavabo e del generatore" e "Controllo del comando del gruppo generatore e caricamento dell'accumulatore" nelle istruzioni per l'uso del caricabatteria
L'acqua continua a scorrere o si ferma quando un oggetto appare nel campo di rilevamento	• I contatti a molla tra il sensore ad infrarossi e l'elettromagnete sono invertiti	**Eseguire correttamente il collegamento**
Flusso continuo (l'acqua non si ferma)	• Oggetti che creano disturbo nel campo di rilevamento	**Rimuovere gli oggetti dal campo di rilevamento** • Rimuovere e reinserire la vite di sicurezza. Non interferire nell'operazione di rilevamento (attendere l'arresto del flusso d'acqua e lo spegnimento del LED nella finestrella a raggi infrarossi)
	• Il sensore ad infrarossi è difettoso	**Sostituire il sensore ad infrarossi**
	• Modalità del sensore errata	**Cambiare la modalità del sensore o eseguire un reset del sensore** • Vedere "Impostazioni con il telecomando per assistenza Geberit" o "Impostazioni manuali"
	• La pressione della rete idrica è eccessiva	**Controllare la pressione dell'impianto idrico** • Impostare la pressione della rete idrica a 0,5–8,0 bar
	• L'elettromagnete è difettoso	**Sostituire l'elettromagnete**
L'acqua scorre anche se la vite di sicurezza è stata rimossa	• Il sensore ad infrarossi è difettoso	**Sostituire il sensore ad infrarossi**
L'acqua comincia a scorrere da sola	• La finestrella a raggi infrarossi è graffiata o sporca	**Pulire la finestrella a raggi infrarossi o sostituire il sensore ad infrarossi**
	• Il rubinetto è disturbato da agenti ambientali (specchi, superfici metalliche, lavandino in vetro ecc.)	**Reset del sensore** • Vedere "Impostazioni con il telecomando per assistenza Geberit" o "Impostazioni manuali"
	• Oscillazioni di pressione nella rete idraulica	**Installare un regolatore di pressione idoneo**

D54885-001 © 06-2012

Problema	Possibile causa	Rimedio
Il rubinetto non è a tenuta, l'acqua scorre fuori dal rubinetto	• Perdita nel percorso dell'acqua, guarnizioni difettose	**Controllare le connessioni nel percorso dell'acqua** • Sostituire eventuali guarnizioni difettose
	• Sgocciola acqua dall'uscita, l'elettromagnete non si chiude correttamente	**Pulire o sostituire l'elettromagnete**
Non si riesce ad impostare correttamente la temperatura	• Non c'è acqua calda o fredda, oppure la quantità è insufficiente. I rubinetti d'arresto non sono completamente aperti	**Aprire completamente i rubinetti d'arresto**
	• Il filtro a cestello dell'alimentazione dell'acqua è sporco o intasato	**Pulire o sostituire il filtro a cestello** • Vedere "Manutenzione"
	• La pressione differenziale della condotta dell'acqua calda e dell'acqua fredda è superiore a 1,5 bar	**Regolare la pressione differenziale delle due condotte** • Chiudere leggermente il rubinetto d'arresto della condotta con la pressione più alta • Montare un regolatore di portata o una valvola riduttrice di pressione
	• Il flessibile è piegato	**Eliminare la piega**
	• La valvola di ritegno nel corpo del lavandino o sul flessibile è bloccata	**Eliminare il blocco o sostituire la valvola di ritegno**
	• La temperatura dell'acqua è troppo bassa o troppo alta	**Controllare la temperatura della rete idrica o del serbatoio dell'acqua calda**
	• I flessibili non sono stati collegati correttamente (freddo con caldo e caldo con freddo)	**Collegare correttamente i flessibili**

D54885-001 © 06-2012

Impostazioni con il telecomando per assistenza Geberit

I numeri e le definizioni contenuti nella colonna "Punto menu" corrispondono alla visualizzazione che appare sul display del telecomando per assistenza Geberit. Per ulteriori informazioni in merito, consultare le istruzioni per l'uso del telecomando per assistenza Geberit.

Il telecomando per assistenza Geberit deve essere impostato in modalità bidirezionale.

Le indicazioni in [ ] corrispondono agli elementi visualizzati sul display del telecomando per assistenza Geberit.
Le indicazioni in < > si riferiscono ai tasti del telecomando per assistenza Geberit.

Comandi

Voce di menu [EN] [DE]	Descrizione	Applicazione	Campo di regolazione	Impostazioni di fabbrica
20 [Valve] [Ventil]	Attivazione dell'elettromagnete. L'acqua scorre fino alla sua disattivazione (dopo 10 min. si disattiva automaticamente)	a) Test di funzionamento della valvola b) Scarico dell'acqua ferma (stagnazione) c) Disinfezione del tratto di tubazione e del rubinetto (minimo 3 min. ad almeno 70 °C) d) Scarico invernale	On = <OK> Off = <OK>	Off
21 [RangeTest] [TestErfas]	Test del campo di rilevamento. Il LED rosso nella finestrella a raggi infrarossi comincia ad accendersi quando un oggetto entra nel campo di rilevamento, ma non viene attivato il flusso d'acqua (si disattiva automaticamente dopo 90 s)	Problemi con il rilevatore di presenza	On = <OK> Off = <OK>	Off
22 [ResetSens] [ResetSens]	Reset del sensore. Il sensore ad infrarossi si ricalibra	a) In presenza di anomalie nel rilevamento b) L'ambiente è cambiato (ad es. nuovo lavabo)	Avvio = <OK>	–
23 [FactrySet] [Werkseinst]	Impostazioni predefinite. Tutte le funzioni vengono riportate all'impostazione predefinita	In caso di anomalie di funzionamento	Avvio = <OK>	–
24 [CleanMode] [Reinigung]	Attivazione della funzione di pulizia. Il rubinetto resta inattivo per 90 s	Pulizia del rubinetto e del lavandino senza flusso d'acqua	Avvio = <OK>	–

Programmi

Voce di menu [EN] [DE]	Descrizione	Applicazione	Campo di regolazione	Impostazioni di fabbrica
30 [MainProgr] [Hauptmenü]	Selezionare il menu principale. Presenza: l'acqua scorre finché è presente un oggetto nel campo di rilevamento. Risparmio acqua potabile: vedere voce di menu 44 Tempo di flusso: vedere voce di menu 43	Selezione di uno dei tre programmi	Presenza = [A] Risparmio acqua potabile = [B] Tempo di flusso = [C]	[A]
31 [Esaver] [E Sparen]	Selezione del risparmio energetico. Riduce la velocità di reazione del sensore ad infrarossi al termine del tempo alla voce di menu 40 [ESaverT] dopo l'ultimo utilizzo	Prolunga la durata della batteria	On = [ON] Off = [OFF]	[OFF]
32 [CleanEn] [FreiReini]	Abilitazione della pulizia. Consente di attivare manualmente la funzione di pulizia (vedere "Pulizia e manutenzione")	Presupposto per l'avvio della funzione di pulizia manuale	On = [ON] Off = [OFF]	[OFF]

D54885-001 © 06-2012

Programmi

Voce di menu [EN] [DE]	Descrizione	Applicazione	Campo di regolazione	Impostazioni di fabbrica
33 [IntFlush] [IntervSp]	Selezionare il risciacquo a intervallo. Avvia il programma di risciacquo a intervallo. Il rubinetto effettua automaticamente un risciacquo nell'intervallo del valore impostato alla voce di menu 42 [IntervalT], per la durata del valore impostato alla voce di menu 41 [IntFlushT] dopo l'ultimo utilizzo	a) Igiene b) Scarico dell'acqua ferma (stagnazione)	On = [ON] Off = [OFF]	[OFF]

Parametro

Voce di menu [EN] [DE]	Descrizione	Applicazione	Campo di regolazione	Impostazioni di fabbrica
40 [ESaverT] [EnerSparZ]	Impostazione del tempo d'impiego del risparmio energetico. È attivo quando l'impostazione alla voce di menu 31 [Esaver] e su [ON]	–	6–48 h [...]	24 h [24]
41 [IntFlushT] [IntervSpZ]	Risciacquo a intervallo: impostare il tempo di risciacquo È attivo quando l'impostazione alla voce di menu 33 [IntFlush] e su [ON]	–	3–180 s [...]	3 s [3]
42 [IntervalT] [IntervalZ]	Risciacquo a intervallo: impostare l'intervallo di risciacquo È attivo quando l'impostazione alla voce di menu 33 [IntFlush] e su [ON]	–	1–168 h [...]	168 h [168]
43 [RunOnTime] [NachlaufZ]	Impostazione del tempo di flusso. È attivo quando alla voce di menu è selezionato 30 [MainProgr] [C]. Dal rubinetto continua a scorrere acqua dopo che l'oggetto è uscito dal campo di rilevamento, per la durata impostata nell'apposito valore	a) Igiene b) Pulizia utensili	1–180 s [...]	120 s [120]
44 [WSaverT] [TWSparenZ]	Impostazione della durata per risparmio acqua potabile. È attivo quando alla voce di menu è selezionato 30 [MainProgr] [B]. Dal rubinetto continua a scorrere acqua finché è presente un oggetto nel campo di rilevamento, ma non oltre la durata impostata	a) Risparmio di acqua potabile. b) Prelievo di una determinata quantità d'acqua	3–180 s [...]	10 s [10]
45 [DetectRng] [Erfassdis]	Impostazione della distanza di rilevamento. Impostazione manuale [0]: Tenere la mano nel campo di rilevamento finché il LED nella finestrella a raggi infrarossi non comincia a lampeggiare. Tenere la mano alla distanza di rilevamento desiderata finché il LED non si accende per un secondo, seguito da un impulso dell'acqua	Adattamento individuale della distanza di rilevamento	Manuale 5–33 cm = [0] 11–14 cm = [1] 16–19 cm = [2] 21–24 cm = [3] 26–29 cm = [4] 31–33 cm = [5]	16–19 cm [2]
46 [SensorUp] [SensOben]	Regolazione del funzionamento del sensore superiore. Off : il sensore ad infrarossi è disattivato. (non è possibile disattivare contemporaneamente entrambi i sensori ad infrarossi) Auto: il sensore ad infrarossi, in caso di necessità, commuta automaticamente su "Dinamico". Dinamico: il sensore ad infrarossi reagisce solo agli oggetti in movimento	Migliora la sicurezza del rilevamento in presenza di agenti di disturbo esterni (es. oggetti molto riflettenti presenti nella stanza)	Off = [0] Auto = [1] Dinamico = [2]	Auto [1]
47 [SensorLow] [SensUnten]	Regolazione del funzionamento del sensore inferiore. Off : il sensore ad infrarossi è disattivato. (non è possibile disattivare contemporaneamente entrambi i sensori ad infrarossi) Auto: il sensore ad infrarossi, in caso di necessità, commuta automaticamente su "Dinamico". Dinamico: il sensore ad infrarossi reagisce solo agli oggetti in movimento	Migliora la sicurezza del rilevamento in presenza di agenti di disturbo esterni (es. lavabi molto riflettenti)	Off = [0] Auto = [1] Dinamico = [2]	Auto [1]

D54885-001 © 06-2012

Contatore

Voce di menu [EN] [DE]	Descrizione	Emissione
50 [Days?] [SumBetrT?]	Numero totale di giorni di esercizio. Indica il numero di giorni di esercizio trascorsi dalla messa in funzione	[...] Giorni
51 [Uses?] [SumBenut?]	Numero totale di utilizzi. Indica il numero di utilizzi dalla messa in funzione	[...] Utilizzi
52 [IntFlush?] [SumIntSp?]	Numero totale di risciacqui a intervallo. Indica il numero di risciacqui a intervallo dalla messa in funzione	[...] Risciacqui
53 [ϟDays] [ϟSumBetrT]	Numero di giorni di esercizio Power-On. Indica il numero di giorni di esercizio dall'ultima attivazione	[...] giorni d'esercizio
54 [ϟUses] [ϟSumBenut]	Numero di utilizzi Power-On. Indica il numero di utilizzi dall'ultima attivazione	[...] Utilizzi
55 [ϟIntFlush] [ϟSumIntSp]	Numero di risciacqui a intervallo Power-On. Indica il numero di risciacqui a intervallo dall'ultima attivazione	[...] Risciacqui

Informazioni sull'apparecchio

Voce di menu [EN] [DE]	Descrizione	Emissione
60 [TypeNo] [Modell-Nr]	Numero modello. Indica l'articolo del rubinetto (non è valido se il sensore ad infrarossi è stato sostituito)	[...]
61 [SWVersion] [SWVersion]	Versione software. Indica la versione del software del sensore ad infrarossi (es. [0312] = versione 3.12)	[...] XXZZ
62 [SerialNo] [Serien-Nr]	Numero di serie. Indica il numero di serie del sensore ad infrarossi attualmente installato	[...]
63 [ManufDate] [ProdDatum]	Data di produzione del rubinetto. Indica la data di produzione del rubinetto. Non è valida se il sensore ad infrarossi è stato sostituito (es. [1007] = settimana 10, 2007)	[...] WWYY
64 [TypePower] [Netz/Batt]	Tipo di alimentazione. Indica se si tratta di un rubinetto con alimentazione da rete (AC) o a batteria (DC)	DC = [0] AC = [1]
65 [Battery%] [Batterie%]	Capacità della batteria. Indica la capacità corrente della batteria in %. Quando raggiunge lo 00 %, la batteria deve essere sostituita	[...] %

D54885-001 © 06-2012

Impostazioni manuali

Il rubinetto offre la possibilità di impostare manualmente un numero limitato di funzioni, senza il telecomando per assistenza Geberit. L'impostazione avviene tramite il sensore a infrarossi.
Per impostare le funzioni A–E, si deve innanzitutto attivare la modalità manuale (vedere "Attivare la modalità manuale").

Panoramica delle funzioni

Funzioni A–E		Descrizione
A	Abilitazione della pulizia	Consente di attivare manualmente la funzione di pulizia (vedere "Pulizia e manutenzione"). La funzione ora è attiva in modo permanente. Vedere "A - Abilitazione della pulizia" alle pagine seguenti
B	Impostazione del tempo di risciacquo come predefinito	Il tempo di risciacquo viene regolato sull'impostazione predefinita. L'acqua scorre finché è presente un oggetto nel campo di rilevamento. Vedere "B - Impostazione del tempo di risciacquo come predefinito" alle pagine seguenti
C	Impostazione del risparmio di acqua potabile	Dal rubinetto continua a scorrere acqua finché è presente un oggetto nel campo di rilevamento, ma non oltre 10 s. Vedere "C - Impostazione del risparmio di acqua potabile" alle pagine seguenti
D	Impostazione del tempo di flusso a 120 secondi	Dal rubinetto continua a fuoriuscire acqua per 120 s dopo che è stata tolta la mano. Vedere "D - Impostazione del tempo di flusso a 120 secondi" alle pagine seguenti
E	Impostazione della distanza di rilevamento	Viene impostata la distanza di rilevamento tra la mano e il sensore ad infrarossi. Vedere "E - Impostazione della distanza di rilevamento" alle pagine seguenti
Altra funzione		
	Reset di tutte le impostazioni	Tutte le impostazioni vengono riportate alle impostazioni predefinite e la modalità manuale viene disattivata. Vedere "Reset di tutte le impostazioni" alle pagine seguenti.

D54885-001 © 06-2012

Attivare la modalità manuale

Gli esempi delle seguenti istruzioni si riferiscono a un rubinetto alimentato a batteria. Il procedimento vale anche per i rubinetti con alimentazione da rete elettrica e da generatore.

La modalità manuale resta attiva per 30 min. e le funzioni possono essere impostate entro tale tempo.

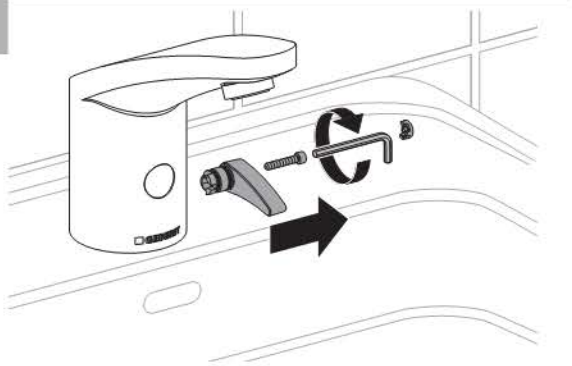
Requisiti

- Il rubinetto è funzionante
- L'alimentazione dell'acqua è aperta
- La batteria è carica (il LED della finestrella a raggi infrarossi non lampeggia)
- È presente l'alimentazione elettrica

ATTENZIONE
Il cavallottamento dei contatti a molla e dei poli della batteria può causare ustioni o danni materiali

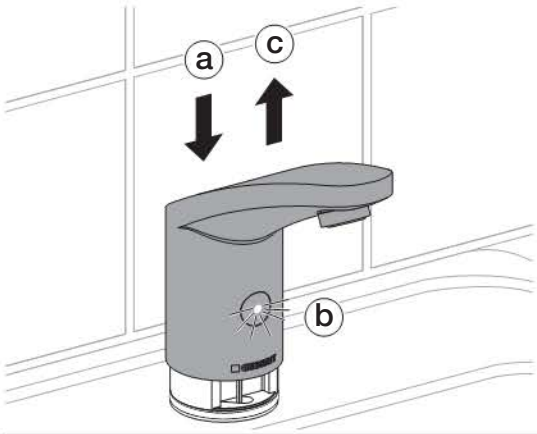
- Spostare il corpo del rubinetto sul blocco valvola solo nella posizione prevista.
- Posizionare la batteria solo sui contatti presenti nel porta batteria.

1

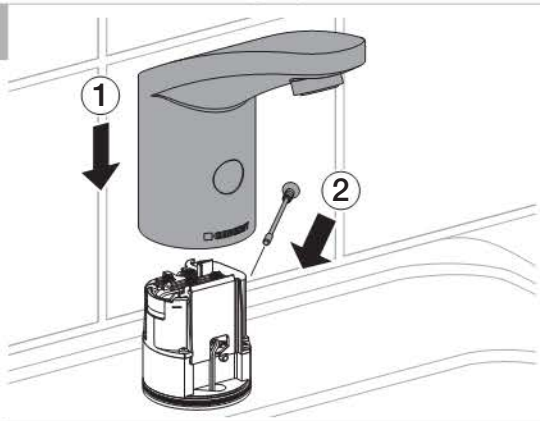


2

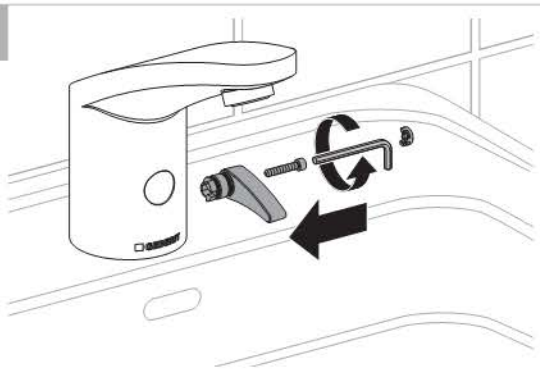
3 Le fasi a–c devono essere eseguite quattro volte in sequenza. Premere il corpo del rubinetto (a) sui contatti fino a quando il LED (b) si accende per 1 s, poi spingere di nuovo il corpo del rubinetto (c) immediatamente verso l'alto di 1 cm.



4



5



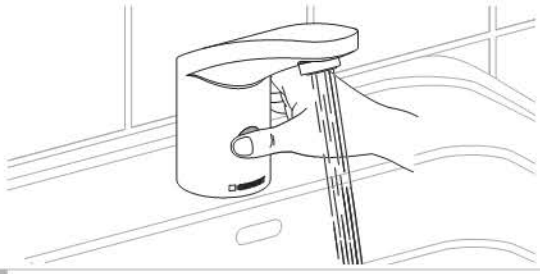
D54885-001 © 06-2012

GEBERIT

A – Abilitazione della pulizia

Consente di attivare manualmente la funzione di pulizia (vedere "Pulizia e manutenzione"). La funzione ora è attiva in modo permanente.

1. Attivare la modalità manuale (vedere "Attivare la modalità manuale). La modalità manuale resta attiva per 30 min., impostare la funzione entro tale tempo.
2. Coprire completamente la finestrella a raggi infrarossi con la mano. Dopo 5 s l'acqua si ferma.

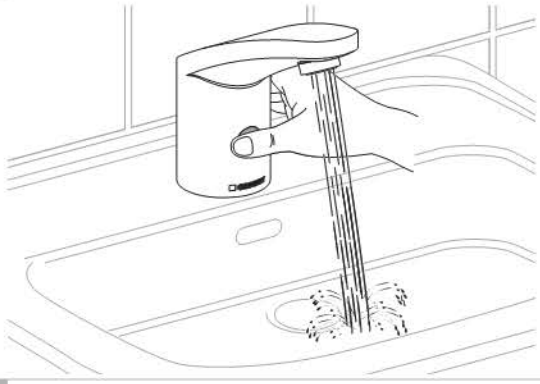


3. Togliere subito la mano.

B – Impostazione del tempo di risciacquo come predefinito

La durata del tempo di risciacquo viene regolata sull'impostazione predefinita. L'acqua scorre finché è presente un oggetto nel campo di rilevamento.

1. Attivare la modalità manuale (vedere "Attivare la modalità manuale). La modalità manuale resta attiva per 30 min., impostare la funzione entro tale tempo.
2. Coprire completamente la finestrella a raggi infrarossi con la mano. Dopo 5 s l'acqua si ferma. Attendere che avvenga un altro impulso d'acqua.

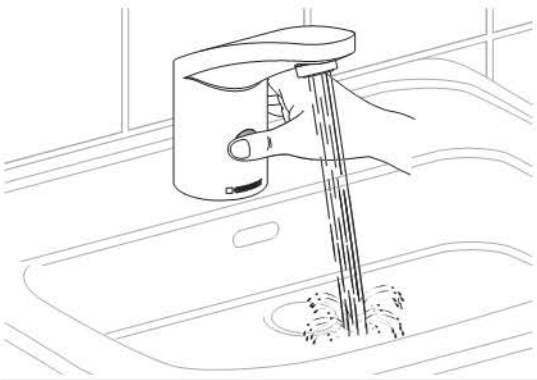


3. Togliere subito la mano.

C – Impostazione del risparmio di acqua potabile

Dal rubinetto continua a scorrere acqua finché è presente un oggetto nel campo di rilevamento, ma non oltre 10 s.

1. Attivare la modalità manuale (vedere "Attivare la modalità manuale). La modalità manuale resta attiva per 30 min., impostare la funzione entro tale tempo.
2. Coprire completamente la finestrella a raggi infrarossi con la mano. Dopo 5 s l'acqua si ferma. Attendere che avvengano altri due impulsi d'acqua.

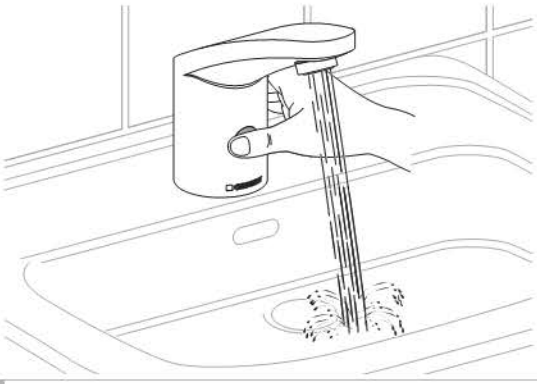


3. Togliere subito la mano.

D – Impostazione del tempo di flusso a 120 secondi

Dal rubinetto continua a fuoriuscire acqua per 120 s dopo che è stata tolta la mano.

1. Attivare la modalità manuale (vedere "Attivare la modalità manuale). La modalità manuale resta attiva per 30 min., impostare la funzione entro tale tempo.
2. Coprire completamente la finestrella a raggi infrarossi con la mano. Dopo 5 s l'acqua si ferma. Attendere che avvengano altri tre impulsi d'acqua.



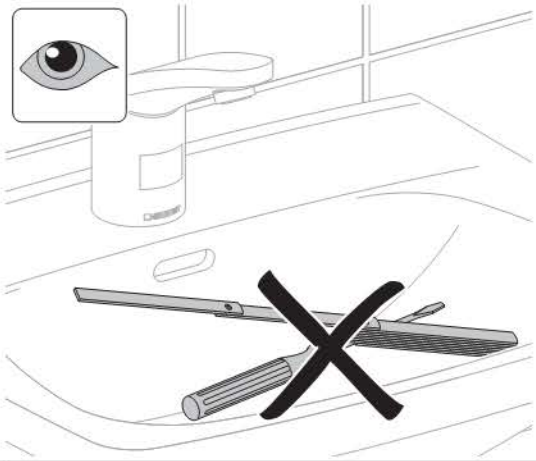
3. Togliere subito la mano.

D54885-001 © 06-2012

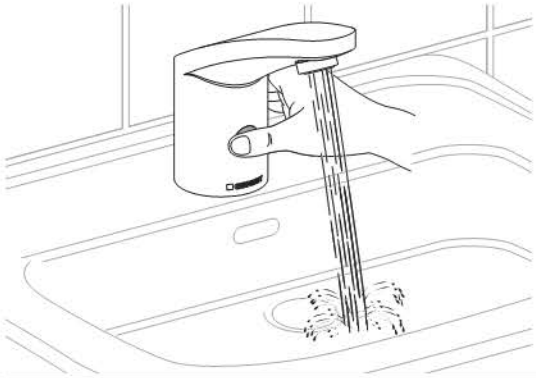
E – Impostazione della distanza di rilevamento

Viene impostata la distanza di rilevamento tra la mano e la finestrella a raggi infrarossi.

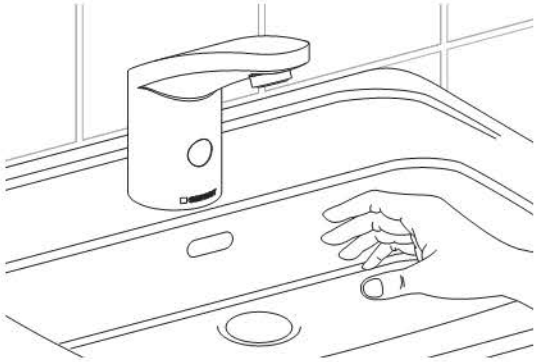
1. Attivare la modalità manuale (vedere "Attivare la modalità manuale). La modalità manuale resta attiva per 30 min., impostare la funzione entro tale tempo.
2. Rimuovere tutti gli oggetti dal campo di rilevamento.



3. Coprire completamente la finestrella a raggi infrarossi con la mano. Dopo 5 s l'acqua si ferma. Attendere che avvengano altri quattro impulsi d'acqua.



4. Togliere subito la mano. La funzione ora è attiva.
5. Tenere la mano alla distanza di rilevamento corrente fino a che il LED della finestrella a raggi infrarossi non lampeggia. Quindi tenere la mano alla nuova distanza di rilevamento desiderata finché il LED non resta acceso con luce fissa per 1 s e non avviene un impulso d'acqua per 1 s.



Reset di tutte le impostazioni

Tutte le impostazioni vengono riportate alle impostazioni predefinite e la modalità manuale viene disattivata.

- Il procedimento per il reset del controllo è lo stesso di "Attivare la modalità manuale", ma l'operazione numero 3 deve essere ripetuta sei volte.

D54885-001 © 06-2012

IT

Pulizia e manutenzione

Effettuare le seguenti attività secondo necessità, comunque non oltre gli intervalli di tempo indicati:

- Pulire la superficie – settimanalmente
- Pulire il soffione perlatore – mensilmente
- Pulire i filtri a cestello – annualmente

Pulire la superficie (funzione di pulizia)

Il rubinetto può essere disattivato per 90 s per la pulizia.

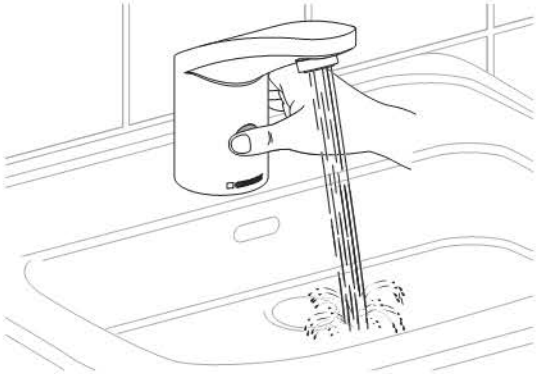
Requisiti

La funzione di pulizia ora è attivata (vedere "Impostazioni con il telecomando per assistenza Geberit", "Abilitazione della pulizia").

ATTENZIONE
I prodotti per la pulizia aggressivi ed abrasivi danneggiano la superficie

- Non impiegare prodotti per la pulizia abrasivi o corrosivi a base di cloro o acidi, ma soltanto detergenti delicati e acqua.

1 Coprire completamente la finestrella a raggi infrarossi con la mano. L'acqua si arresta dopo 5 s.



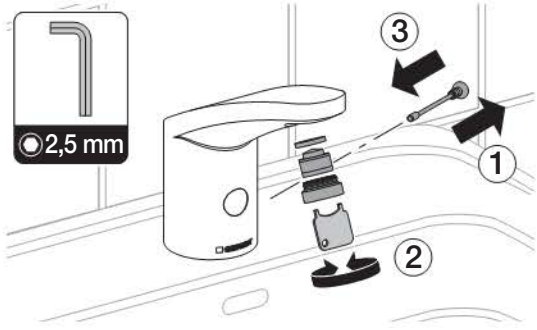
2 Togliere la mano. La funzione di pulizia ora è avviata.

3 Per la pulizia del rubinetto utilizzare uno straccio morbido e umido.

4 Asciugare il rubinetto con un panno morbido e asciutto.

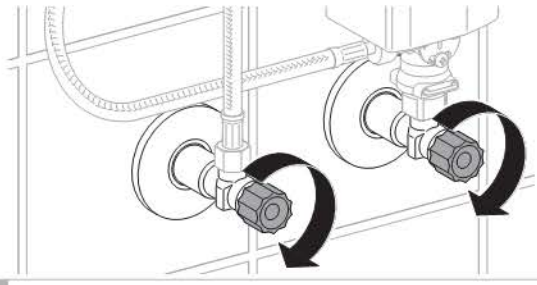
Pulire il soffione perlatore

▸ Rimuovere la vite di sicurezza e il soffione perlatore usando la chiave in dotazione. Pulire il soffione perlatore e rimontare la vite di sicurezza.

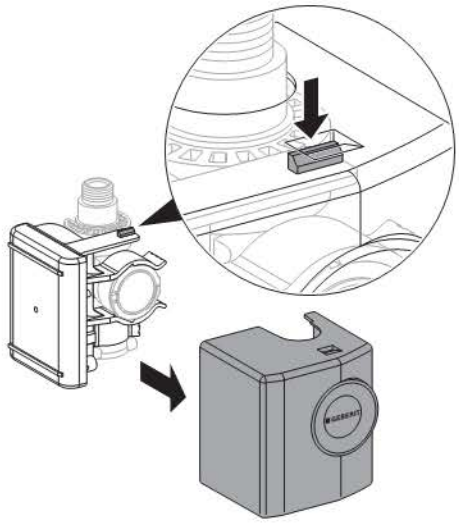


Pulire il filtro a cestello

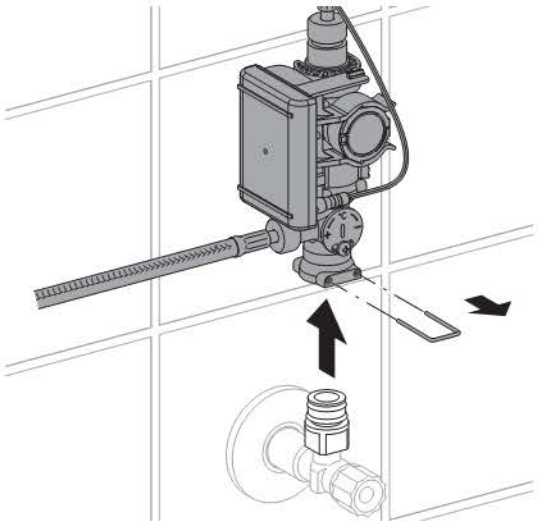
1 Chiudere il rubinetto d'arresto.



2

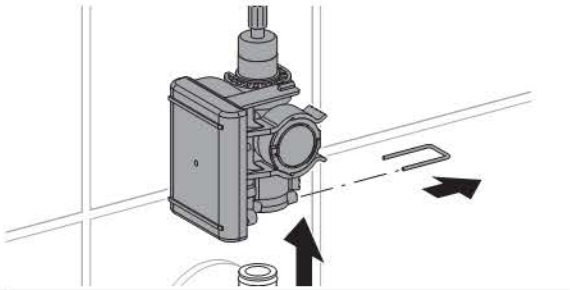


3 Rimuovere il generatore. (Variante con miscelatore sottopiano)

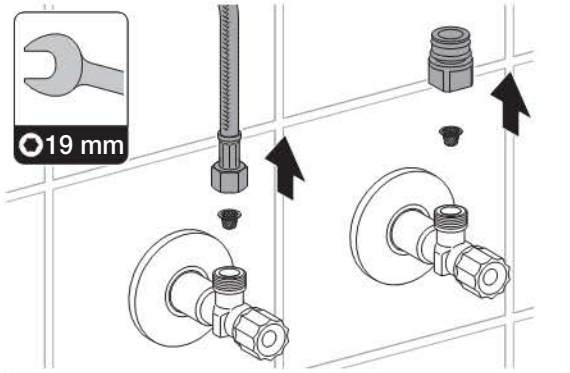


D54885-001 © 06-2012

(Variante senza miscelatore sottopiano)



4 Allentare i raccordi.



5 Pulire il filtro a cestello

6 Rimontare il tutto eseguendo le stesse operazioni in ordine inverso.

7 Aprire i rubinetti d'arresto.

D54885-001 © 06-2012

GEBERIT

Smaltimento

Materiale e sostanze

Questo prodotto è conforme con i requisiti della direttiva 2002/95/EG RoHS (sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche).

Smaltimento

In base alla direttiva 2002/96/EG WEEE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, i produttori di tali apparecchiature sono tenuti a ritirare e a smaltire le unità usate secondo criteri ecologici.
Il simbolo indica che il prodotto non può essere smaltito assieme ai rifiuti non riciclabili. Gli apparecchi usati dovranno essere conferiti direttamente a Geberit, che si occuperà del corretto smaltimento.
Richiedere gli indirizzi dei punti di accettazione alla società di vendita Geberit competente oppure tramite il sito www.geberit.com.

D54885-001 © 06-2012

Geberit International AG
Schachenstrasse 77
CH-8645 Jona

dokumentation@geberit.com

➔ www.geberit.com

965.893.00.0 (00)
D54885-001 © 06-2012